



HYPERDESMO® -ADY

Однокомпонентное полиуретановое защитное светостойкое прозрачное покрытие

ОПИСАНИЕ

HYPERDESMO® -ADY - однокомпонентный жидкий материал на основе эластичных полностью алифатических полиуретановых смол и ультрафиолетовых фильтров. Стойкий к ультрафиолетовому излучению.

РЕКОМЕНДОВАНО ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- Защита и предотвращение коррозии бетона, металла, камня, дерева и других строительных материалов.
- В качестве поверхностного, нежелтеющего под действием ультрафиолета, защитного покрытия для индустриальных полов (стен) в строительных сооружениях различного назначения, рассчитанных на низкие и средние условия эксплуатации.
- Устройство противоскользящих, беспыльных, антибактериальных, гигиенических, декоративных полов в производственных помещениях, складах, хранилищах, медицинских учреждениях, хирургиях и амбулаториях.
- Финишный износостойчивый слой в гидроизоляционных системах. Анतिकоррозионная защита промышленного оборудования.
- Защитное покрытие от ультрафиолета для любых поверхностей и оснований, в том числе находящихся в прямом контакте с питьевой водой.
- Для наружных и внутренних работ.

ОГРАНИЧЕНИЯ



Не рекомендуется к применению

- На непрочных основаниях.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный в применении однокомпонентный материал. Полимеризуется под действием влажности воздуха. Высокая скорость полимеризации.
- Образует твердое и одновременно эластичное бесшовное покрытие по всей площади нанесения.
- Устойчивость покрытия в широком диапазоне температур.
- Не желтеет под воздействием ультрафиолета.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов.
- Исключительно высокая химическая и биологическая устойчивость. Отличные механические показатели, абразивоустойчивость.
- Нетоксичен – не содержит тяжелых металлов и ароматических аминов.
- После полимеризации обеспечивает абсолютную безопасность при контакте с питьевой водой и пищевыми продуктами.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Условия нанесения

Вид основания	Полимерные покрытия, бетон, полимерцементные смеси, металл, дерево
Шероховатость	<1мм
Прочность основания	R28 = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 10 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (Т возд., Т осн.)	5°С ...+ 30°С, на 3°С выше точки росы

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, без трещин и разрушений, чистым – без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин). Трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом. Не применять химически агрессивные методы для очистки основания.

При необходимости перед нанесением мастики основание обработать подходящим праймером. Более конкретные рекомендации по подготовке основания приведены в описаниях на Продукты.

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Поставляется готовым к употреблению. Непосредственно перед нанесением материал перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером (150 – 200 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм). Для нанесения используется ручной инструмент: валики (исключая поролоновые), кисти, или аппаратами безвоздушного распыления (рабочее давление 150 – 200 бар). Наносится тонкими слоями с расходом не более 0,15 кг/м². Для повышения антискользящих свойств, износостойчивости и абразивоустойчивости покрытия можно применить присыпку сухим фракционированным кварцевым песком между слоями, которая производится по свеженанесенному нижнему слою материала. При гидроизоляции резервуаров под питьевую воду после полной полимеризации материала, залить емкость холодной водой, выдержать 24 часа и затем слить воду. После выполнения этой операции емкость готова к эксплуатации.

ОЧИСТКА ИНСТРУМЕНТА

Очистку инструмента производить ксилолом или растворителями 646,647,648 непосредственно после использования. *Запрещается применение растворителей 646,647,648 для разбавления мастики.*

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

Материал содержит летучие легковоспламеняемые компоненты. Наносить в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить. Работать вдали от открытого огня. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров. Помните, что растворители тяжелее воздуха, и пары могут стелиться по полу.





HYPERDESMO® -ADY

Расход материала

Полы (финиш)

Норма расхода	0,25 – 0,4 кг/м ² (2 – 3 слоя)
Толщина покрытия	0,125 – 0,2 мм

Стены и потолки (финиш)

Норма расхода	0,25 – 0,4 кг/м ² (2 – 3 слоя)
Толщина покрытия	0,125 – 0,2 мм

Металл

Норма расхода	0,15 – 0,25 кг/м ² (2 – 3 слоя)
Толщина покрытия	0,075 – 0,125 мм

Технические характеристики

Упаковка	Металлические банки – 1кг, 4кг, 20 кг
Цвет	Бесцветный
Срок хранения	12 месяцев (при 5 – 25°C в сухом и проветриваемом помещении). Не нагревать выше 28°C.

Свойства материала

Сухой остаток	50 - 55 %
Разбавитель - ксилол	50 – 45%
Вязкость (20°C)	100 сПуаз
Плотность (20°C)	0,95 г/см ³
Время образования поверхностной пленки (25°C и W=55%)	4 часа
Время выжидания между отдельными слоями	4 – 8 часов
Легкая нагрузка	24 часа
Полная нагрузка и химическая устойчивость	72 часа
Время полной полимеризации покрытия	7 суток

Свойства покрытия

Температура эксплуатации	-40°C...+100°C
Максимальная кратковременная температура	+200°C
Твердость	> 60 Шор D
Прочность на разрыв	> 550 кг/см ²
Эластичность (удлинение до разрыва)	> 50 %
Паропроницаемость	0,8 г/м ² /ч
Тест на ускоренное старение	>2000 часов
Адгезия к бетону	> 20 кг/см ²
Адгезия к металлу	> 20 кг/см ²
Водопоглощение (через 10 суток)	<1%



ООО «Сантинель»

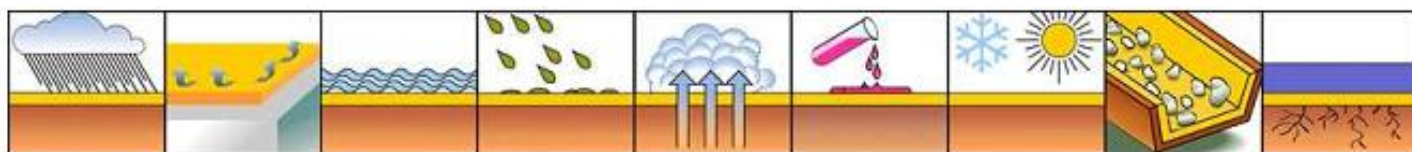
официальный представитель завода ALCHIMICA в Республике Беларусь
220029, г. Минск, пр. Машерова, 17, оф. 512
тел./факс +375-17-210-16-22, 210- 11-85
www.alchimica.by www.pbt.by
e-mail: info@pbt.by



Стр. 3/3

HYPERDESMO® -ADY

НИКАКИЕ ИЗ НАШИХ ОПУБЛИКОВАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ И СПЕЦИФИКАЦИЙ, СОСТАВЛЕННЫХ В ПИСЬМЕННОЙ ИЛИ ИНОЙ ФОРМЕ НЕ СОЗДАЮТ НИКАКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ЦЕЛОМ ИЛИ В ОТНОШЕНИИ ПРАВ КАКИХ-ЛИБО ТРЕТЬИХ ЛИЦ; ОНИ ТАКЖЕ НЕ ОСВОБОЖДАЮТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА ДЛЯ ИХ ЦЕЛЕЙ. ALCHIMICA™ S.A. НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ ЛЮБОГО РОДА, ПОНЕСЕННЫЙ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ОПОРЫ НА ИНФОРМАЦИЮ, ЛИБО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ.



Сертифицированные системы менеджмента качества, экологической безопасности и безопасности труда: ISO 9001/14001 и OHSAS 18001.